
















DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE					
Dispositivo	U.M	Costo unitario	Spese Generali 15%	Prezzo di applicazione	Immagine DPI
MASCHERA FACCIALE AD USO MEDICO (Mascherina chirurgica) ad alto potere filtrante, UNI EN 14683:2019. Mascherina monouso a tre strati, due strati esterni di tessuto non tessuto e uno strato intermedio ad alta efficienza filtrante:					
a. tipo II	Cad.	€ 0,50	€ 0,08	€ 0,58	
b. tipo IIR	Cad.	€ 0,50	€ 0,08	€ 0,58	
SEMIMASCHERA FILTRANTE ANTIPOLVERE CON VALVOLA di esalazione, UNI EN 149:2009, con elastici in polipropilene, graffette in acciaio, schiuma di tenuta in poliuretano, stringinaso in alluminio, filtro e valvola in polipropilene e diaframma valvola in polisoprene:					
a. FFP2 peso massimo 15 grammi	Cad.	€ 5,80	€ 0,87	€ 6,67	
b. FFP3 peso massimo 15 grammi	Cad.	€ 8,80	€ 1,32	€ 10,12	
SEMIMASCHERA FILTRANTE ANTIPOLVERE SENZA VALVOLA di esalazione, UNI EN 149:2009, con elastici in polipropilene, graffette in acciaio, schiuma di tenuta in poliuretano, stringinaso in alluminio:					
a. FFP2 peso massimo 10 grammi	Cad.	€ 3,50	€ 0,53	€ 4,03	
b. FFP3 peso massimo 10 grammi	Cad.	€ 4,90	€ 0,74	€ 5,64	
GUANTO MEDICALE DI PROTEZIONE monouso in lattice conforme a UNI EN 420:2010, UNI EN455-1:2002, 455-2:2015, 455-3:2015, 455-4:2009.	Cad.	€ 0,21	€ 0,03	€ 0,24	
GUANTO DI PROTEZIONE lungo monouso in lattice con palmo antiscivolo , conforme a UNI EN 420:2010, UNI EN 388:2019, UNI EN 374 1:2018, UNI EN 374-2:2020, UNI EN ISO 374-4:2020. Lunghezza 33 cm, in lattice, interno floccato, spess. 0,40 mm.	Paio	€ 1,29	€ 0,19	€ 1,48	
GUANTO DI PROTEZIONE monouso in nitrile conforme a UNI EN 420:2010, UNI EN 374-1:2018, UNI EN 374-2:2020, UNI EN ISO 374-4:2020.	Cad.	€ 0,13	€ 0,02	€ 0,15	
OCCHIALI A MASCHERINA PER LA PROTEZIONE DI VISO ED OCCHI comprensivo di lente di acetato incolore, antigraffio, classe ottica 1, UNI EN 166:2004 – F 34 (F: resistenza all’impatto (45 m/s)), protezione da gocce e spruzzi, protezione da polveri grossolane, con trattamento anti-	Cad.	€ 8,00	€ 1,20	€ 9,20	
OCCHIALE MONOLENTE con montatura regolabile in nylon blu e Lente trasparente in PC (AS/AF), antigraffio neutre. spessore mm. 2,4. Certificati: EN 170. Marchiatura montatura: S, marchiatura lenti: 2-1.2 15K	Cad.	€ 9,00	€ 1,35	€ 10,35	
SCHERMO FACCIALE (VISIERA) PER LA PROTEZIONE DI VISO ED OCCHI in policarbonato incolore, trasparente, antiriflesso mm. 200, antigraffio, classe ottica 1, UNI EN 166:2004 – F 34 (F: resistenza all’impatto (45 m/s)), protezione da gocce e spruzzi, protezione da polveri grossolane con trattamento anti-appannamento	Cad.	€ 20,00	€ 3,00	€ 23,00	
ELMETTO DA CANTIERE DOPPIO GUSCIO ABS CON VISIERA A SCOMPARSA- 3 bande tessili con 6 punti di fissaggio. Frontalino spugna. Regolabile: giro testa da 53 a 63 cm con bottone Rotor One-D. 2 posizioni possibili del giro testa (alto/basso) per un miglior comfort. Adesivi retroriflettenti. Isolamento elettrico a 1 000 VAC / 1 500 VCC, protezione dell’arco elettrico classe 1 (GS-ET 29). Visiera trattata anti-appannamento N e anti-graffio K con protezione contro gli archi elettrici e le proiezioni di materiali in fusione e liquidi caldi.	Cad.	€ 65,00	€ 9,75	€ 74,75	
TUTA DI PROTEZIONE MONOUSO CON CAPPUCCIO in tessuto microporoso, conforme alle norme UNI EN 13034:2009, UNI EN ISO 13982-1:2011, UNI EN 14126:2004, categoria III (Direttiva 89/686/CEE) per la protezione contro agenti chimici liquidi (Tipo 6-B) e protezione da particelle solide disperse nell’aria (Tipo 5-B), ed adatto alla protezione contro gli agenti infettivi.	Cad.	€ 8,00	€ 1,20	€ 9,20	






DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE					
Dispositivo	U.M	Costo unitario	Spese Generali 15%	Prezzo di applicazione	Immagine DPI
TUTA DI PROTEZIONE MONOUSO CON CAPPUCCIO ad alta visibilità , conforme alle norme UNI EN 14126:2004 , UNI EN ISO 20471:2017, categoria III (Direttiva 89/686/CEE) per la protezione contro agenti chimici liquidi (Tipo 6-B) e protezione da particelle solide disperse nell'aria (Tipo 5-B), ed adatto alla protezione contro gli agenti infettivi,	Cad.	€ 12,70	€ 1,91	€ 14,61	
TUTA DI PROTEZIONE MONOUSO CON CAPPUCCIO in fibre di polietilene ad alta densità , conforme alle norme UNI EN 14126:2004 , UNI EN ISO 20471:2017, categoria III (Direttiva 89/686/CEE) per la protezione contro agenti chimici liquidi (Tipo 6-B) e protezione da particelle solide disperse nell'aria (Tipo 5-B), ed adatto alla protezione contro gli agenti infettivi	Cad.	€ 33,00	€ 4,95	€ 37,95	

SOLUZIONI DISINFETTANTI E IGIENIZZANTI					
Dispositivo	U.M	Costo unitario	Spese Generali 15%	Prezzo di applicazione	Immagine
SOLUZIONE IDROALCOLICA PER IGIENIZZAZIONE MANI a base di alcool etilico denaturato a 70° in dispenser:					
a. da 80 ml con dosatore	Cad.	€ 5,00	€ 0,75	€ 5,75	
b. da 500 ml con dosatore	Cad.	€ 10,00	€ 1,50	€ 11,50	
c. da 1000 ml con dosatore	Cad.	€ 19,00	€ 2,85	€ 21,85	
DISPENSER AUTOMATICO NO CONTACT di tavolo automatico con sensore ad infrarossi per soluzioni idroalcoliche o altro prodotto idoneo o sapone a batterie da 200 ml	Cad.	€ 60,00	€ 9,00	€ 69,00	
DISINFETTANTE PER AMBIENTI E OGGETTI CONTENENTE ALCOOLO ETILICO A 70° con denaturazione speciale: bottiglia da 750 ml con tappo spray	Cad.	€ 11,50	€ 1,73	€ 13,23	
DISINFETTANTE PER AMBIENTI E OGGETTI A BASE DI IPOCLORITO DI SODIO ALLO 0,1% (per es. candeggina) bottiglia da 850 ml	Cad.	€ 15,90	€ 2,39	€ 18,29	
SOLUZIONE DISINFETTANTE a base di perossido di idrogeno(acqua ossigenata) al 3% - 10 volumi	lt	€ 3,00	€ 0,45	€ 3,45	
DETERGENTE sanificante idroalcolico concentrato ad elevato potere pulente per la manutenzione rapida giornaliera di tutte le superfici lavabili	lt	€ 5,20	€ 0,78	€ 5,98	
LIQUIDO DISINFETTANTE BIOCIDA IGIENIZZANTE a base di ipoclorito con concentrazione max 15% per sanificare a mezzo nebulizzazione ambienti di lavoro.	lt	€ 4,70	€ 0,71	€ 5,41	
ALCOOL DENATURATO SPECIALE BIANCO 70° per sanificare a mezzo nebulizzazione ambienti di lavoro.	lt	€ 6,38	€ 0,96	€ 7,33	



ATTREZZATURA PER DISINFETTARE E IGIENIZZARE					
Dispositivo	U.M	Costo unitario	Spese Generali 15%	Prezzo di applicazione	Immagine
SANIFICAZIONE di grandi ambienti tramite GENERATORE DI OZONO AUTOMATICO per l'igienizzazione, ad alto abbattimento di agenti contaminanti e senza l'utilizzo di prodotti chimici. Comprensivo di noleggio, messa in opera ed eventuale manutenzione. L'operazione avviene tramite diffusione di ozono nell'aria: a. Superficie di trattamento 150 mq, potenza 110W, portata 400m3/h (1 gr/40 mc) , generazione di ozono 10.000 mg/h (10 gr/h) peso generatore 7 kg;	Cad.	€ 2.450,00	€ 367,50	€ 2.817,50	
SANIFICAZIONE AUTOMATICA MEDIANTE la nebulizzazione di liquidi disinfettanti (Alcool etilico a 70° con denaturazione speciale o a base di cloro all'0,1%, per esempio candeggina) questi esclusi da pagarsi con i relativi prezzi di riferimento. Eseguita con:					
a. nebulizzatore in acciaio verniciato da 50 l riempito di liquido per 3/4 della loro capacità e caricati d'aria a 6-8 bar, funzionamento autonomo senza bisogno del collegamento continuo all'aria compressa;	Cad.	€ 296,00	€ 44,40	€ 340,40	
b. nebulizzatore in plastica da 20 litri, per la nebulizzazione di liquidi disinfettanti Pressione di esercizio 0>25 bar. Flusso erogazione c.a 5,5 lt/min. Lancia in acciaio inox in dotazione, impugnatura ergonomica con regolatore di flusso, Motore 2 tempi 16 cc 0,75 kW 1 CV kibani	Cad.	€ 180,00	€ 27,00	€ 207,00	
NEBULIZZATORE ELETTRICO, potenza 700 W con serbatoio da 5 lt - capacità di erogazione 200 cc/min - per igienizzazione ambienti di lavoro, mezzi e attrezzature	Cad.	€ 690,00	€ 103,50	€ 793,50	

SANIFICAZIONE AMBIENTI DI LAVORO - ATTREZZATURE, - MEZZI D'OPERA - MEZZI DI TRASPORTO					
Dispositivo	U.M	Costo unitario	Spese Generali 15%	Prezzo di applicazione	Immagine
SANIFICAZIONE/IGIENIZZAZIONE mediante la nebulizzazione di liquidi disinfettanti per locali quali: ufficio, spogliatoi, mensa, depositi, servizi igienici, bagni chimici e qualsiasi altro locale/ambiente a servizio del cantiere					
a. con igienizzante a base di cloro all'0,1% (diluizione 1 l di ipoclorito al 15% in 10 l di acqua)	mc	€ 0,38	€ 0,06	€ 0,44	
b. con igienizzante a base di alcool etilico a 70° con denaturazione speciale (diluizione 1 l di alcool in 2 l di acqua)	mc	€ 0,45	€ 0,07	€ 0,52	
SANIFICAZIONE/IGIENIZZAZIONE delle macchine e delle attrezzature impiegate (comandi, volante, portiera, pulsantieri, manici..) 0,5 h/8h					
a. con igienizzante a base di cloro all'0,1% (diluizione 1 l di ipoclorito al 15% in 10 l di acqua)	Cad./g	€ 13,52	€ 2,03	€ 15,55	
b. con igienizzante a base di alcool etilico a 70° con denaturazione speciale (diluizione 1 l di alcool in 3 l di acqua)	Cad./g	€ 15,52	€ 2,33	€ 17,85	

DISPOSITIVI PORTATILI PER CONTROLLO TEMPERATURA CORPOREA E CONCENTRAZIONE OSSIGENO NEL SANGUE

Dispositivo	U.M	Costo unitario	Spese Generali 15%	Prezzo di applicazione	Immagine
TERMOMETRO DIGITALE AD INFRAROSSI NO CONTACT conforme alle Direttive CEE 93/42 e 2007/47/CE sui dispositivi medici, con temperatura impostabile in Celsius o Fahrenheit, accuratezza minima di $\pm 0.3^{\circ}\text{C}$ (0.6°F) e responsività pari ad 1 sec. per controllo temperatura corporea personale in ingresso al cantiere	Cad.	€ 90,00	€ 13,50	€ 103,50	
TELECAMERA TERMOGRAFICA PORTATILE per la misurazione della temperatura corporea in tempo reale; risoluzione termica 160x120, precisione $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$, sensibilità termica =50mK, rilevamento volti fino a 1.5 m di distanza.	Cad.	€ 1.462,00	€ 219,30	€ 1.681,30	
SISTEMA DI MISURAZIONE AUTONOMO TERMINALE DI CONTROLLO ACCESSI BIOMETRICO ad alta velocità con rilevamento del volto, del palmo, anche con maschera e rilevazione della temperatura corporea (comprensivo di noleggio e messa in opera ed eventuale manutenzione)	Cad.	€ 2.790,00	€ 418,50	€ 3.208,50	
PULSOSSIMETRO PORTATILE con display OLED per misurare la saturazione di ossigeno e frequenza cardiaca del personale in ingresso al cantiere, Grafico a barre, SpO2: 35-99%, Polso: 30-250 BPM - Dimensioni: 57 x 31 x 32 mm (lunghezza x larghezza x altezza) - peso 50 g - Misurazione confortevole con applicazione dito - Il risultato può essere letto subito - Display con onda e grafico a barre - 6 configurazioni di visualizzazione - 5 livelli di luminosità regolabili Display è ruotabile in 4 direzioni	Cad.	€ 50,00	€ 7,50	€ 57,50	
CONTROLLO DELLA TEMPERATURA CORPOREA con termometro digitale ad infrarossi no-contact, conforme alle Direttive CEE 93/42 e 2007/47/CE su dispositivi medici, con temperatura impostabile in Celsius o Fahrenheit. Accuratezza minima di $\pm 0,3^{\circ}\text{C}$ ($0,6^{\circ}\text{F}$) a responsività pari ad 1 sec.. La rilevazione dovrà essere eseguita ad una temperatura ambientale compresa tra 10° e 40°C e senza alcun contatto diretto con la cute. Compreso la compilazione del modello "Registrazione temperatura corporea" firmato dal preposto allo	Cad.	€ 0,53	€ 0,08	€ 0,61	

LOCALI DI SERVIZIO E BARACCAMENTI

Dispositivo	U.M	Costo unitario	Spese Generali 15%	Prezzo di applicazione	Immagine
WC CHIMICO DOTATO DI LAVABO conforme alla norma UNI EN 16194 comprensivo di lavandino, spurghi periodici e smaltimento dei reflui; comprensivo di noleggio, messa in opera ed eventuale manutenzione	mese	€ 140,00	€ 21,00	€ 161,00	
BLOCCO INDIPENDENTE DI LAVAGGIO MANI , comprensivo di noleggio, messa in opera ed eventuale manutenzione	mese	€ 50,00	€ 7,50	€ 57,50	

ONERI PER INFORMAZIONE AI LAVORATORI SUI CONTENUTI DELL'INTEGRAZIONE DEL PSC

Dispositivo	U.M	Costo unitario	Spese Generali 15%	Prezzo di applicazione	Immagine DPI
COSTI PER INFORMAZIONE AI LAVORATORI ATTUAZIONE DELLE INDICAZIONI DEL PIANO DI SICUREZZA specifico COVID-19 - Formazione specifica	h	€ 28,12	€ 4,22	€ 32,34	